

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					4月27日	
3	調査開始時刻					13:33	
4	天候					晴	
5	気温					23.5	
6	全水深	m				7.4	
7	透明度（貯水池）	m				5.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				7	
10	貯水位	EL.m				87.87	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				34.06	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				64.78	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					13.5	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	4.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCSP.	152.1	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZ	0.2	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.5	
3			Aulacoseira	sp.	2MELSP.	0.0	
4		ディアトマ	ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.8
5				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.4
6				Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.1
7				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.0
8				Fragilaria	construens	2FRACON	0.0
9				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
10				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
11				Synedra	inaequalis	2SYNINA	0.0
12	Synedra			ulna	2SYNULN	1.0	
	Synedra			spp.	2SYNZZZ	9.2	
13	ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.1	
			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	31.1	
14			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	3.0	
15			Navicula	spp.	2NAVZZZ	2.3	
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	1.0	
17	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	16.9	
18			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7	
19	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.2	
20	スリレラ	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.0	
21	緑藻	オオキシテイス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0	
22			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.4	
23			Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0	
24			Closterium	sp.	3CLOSP.	0.0	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.2	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.8	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	0.5	
総細胞数（細胞数/ml）						228.2	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BB		2011		
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					4月27日
3	調査開始時刻					12:46
4	天候					晴
5	気温					22.8
6	全水深	m				4.9
7	透明度（貯水池）	m				>4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				7
10	貯水位	EL.m				87.87
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				34.06
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				64.78
13	採水水深	m				0.5
14	水温					13.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	クロオコックス	Merismopedia	sp.	1MERSP.	0.1
2		ユレモ	Oscillatoria	sp.*	1OSCSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	3.5
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.4
4		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4
5		ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.8
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.3
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.7
8			Fragilaria	construens	2FRACON	0.5
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	7.2
9			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0
10			Meridion	circulare	2MERCIR	0.0
11			Synedra	acus	2SYNACU	0.1
12			Synedra	ulna	2SYNULN	1.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	11.4
13		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	28.8
14			Gomphonema	spp.	2GOMSP.	1.9
15			Gyrosigma	sp.	2GYRSP.	0.0
16			Navicula	spp.	2NAVZZZ	27.1
17			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.3
18		アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
			Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	15.3
19			Cocconeis	placentula	2COCPLA	2.7
20		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.1
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.4
21		スリレラ	Surirella	spp.	2SURSP.	0.1
22	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
23		セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAN	0.0
24			Scenedesmus	abundans	3SCEABU	0.0
25			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
26			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.0
			CHLOROPHYCEAE		3.....	3.3
27	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
29			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	1.4
30	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	3.9
	その他	-	unidentified	flagellates	ZZZZZZZ	12.2
総細胞数（細胞数/ml）						127.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2011			
ダムコード	7BB						
1 調査地点				基準地点			
2 調査月日				5月10日			
3 調査開始時刻				10:19			
4 天候				曇			
5 気温				25.2			
6 全水深	m			7.6			
7 透明度（貯水池）	m			5.5			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			12			
10 貯水位	EL.m			87.93			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			29.31			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			29.31			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				18.6			
15 外観				無色透明			
16 臭気（冷時）				無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	sp.	2CYCSP.	5.5	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.7	
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.8	
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4	
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	3.6	
5			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0	
6			Fragilaria	capucina	2FRACAP	4.0	
7			Fragilaria	construens	2FRACON	1.3	
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	2.7	
9			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0	
10			Synedra	acus	2SYNACU	0.6	
11			Synedra	ulna	2SYNULN	4.3	
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	32.7	
12			ナビクラ	Amphora	sp.	2AMPSP.	0.2
13				Cymbella	spp.	2CYMZZZ	29.7
14				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.2
15				Navicula	spp.	2NAVZZZ	92.0
16			Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.5	
17		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	20.7	
18			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.5	
19		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	25.5	
20	Nitzschia		fruticosa	2NITZZZ	3.6		
	Nitzschia		sp.	2NITSP. *	4.1		
21	スリレラ	Suriella	sp.	2SURSP.	0.5		
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	0.5	
			Chlamydomonadaceae		3ZZZZZZ	17.8	
23		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0	
24		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.5	
25		セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAF	0.0	
26			Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	0.0	
27			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.2	
28			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA *	0.1	
29		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.4	
30			Closterium	sp.	3CLOSP.	0.0	
31			Spondylium	planum	3SPOPLA	0.0	
			CHLOROPHYCEAE		3.....	0.3	
32		クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	8.4
総細胞数（細胞数/ml）					263.4		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011			
ダムコード		7BB							
1	調査地点					三好橋			
2	調査月日					5月10日			
3	調査開始時刻					11:40			
4	天候					曇			
5	気温					25.0			
6	全水深	m				4.7			
7	透明度（貯水池）	m				>4.7			
8	透視度（河川）	cm				-			
9	水色（貯水池）	-				11			
10	貯水位	EL.m				87.93			
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				29.31			
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				29.31			
13	採水水深	m				0.5			
14	水温					18.4			
15	外観	-				無色透明			
16	臭気（冷時）	-				無臭			
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml			
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0			
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0			
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.6			
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	6.1			
3			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	3.0		
4		ディアトマ	ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	2.8		
5				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.5		
6				Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.9		
7				Fragilaria	construens	2FRACON	0.3		
8				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4		
9				Synedra	acus	2SYNACU	0.1		
10				Synedra	ulna	2SYNULN	3.1		
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	32.3		
11				ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	55.8
12						Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.9
13	Navicula	spp.	2NAVZZZ			79.2			
14	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB			0.5			
15	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	17.5			
16			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.6			
17	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	6.4			
			Nitzschia	sp.	2NITSP.*	0.5			
18	緑藻	スリレラ	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.0		
19				クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	13.7	
		Chlamydomonadaceae		3ZZZZZZ	0.7				
20		オオキスティス	オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.2		
21				Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0		
22				Selenastrum	sp.	3SELSP.	0.0		
23		パルメラ	パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3		
24		セネデスムス	セネデスムス	Scenedesmus	abundans	3SCEABU	0.0		
25				Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	0.5		
26				Scenedesmus	acutus	3SCEACU	0.1		
27				Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.0		
28				Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.0		
29		ヒビミドロ	ヒビミドロ	Ulothrix	sp.	3ULOSP.	0.1		
30		ツツミモ	ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1		
31	Closterium			sp.	3CLOSP.	0.0			
32	Spondylosium			planum	3SPOPLA	0.0			
	CHLOROPHYCEAE				3.....	0.5			
33	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0			
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0			
34	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0			
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.	5.8			
総細胞数（細胞数/ml）						235.2			

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					6月7日
3	調査開始時刻					10:10
4	天候					曇
5	気温					21.8
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				3.7
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.99
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				117.44
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				113.99
13	採水水深	m				0.5
14	水温					17.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	クロオコックス	Merismopedia sp.	1MERSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella radiosa	2CYCZZZ	0.8	
3			Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.3	
			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	11.8	
			Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	2.2	
4	メロシラ		Aulacoseira sp.	2MELSP.	0.0	
5			Melosira varians	2MELVAR	0.4	
6	ディアトマ		Asterionella formosa	2ASTFOR	1.7	
7			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.1	
8			Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.4	
9			Fragilaria capucina	2FRACAP	0.1	
10			Fragilaria construens	2FRACON	0.2	
11			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.0	
			Fragilaria spp.	2FRAZZZ	1.8	
12			Synedra acus	2SYNACU	0.2	
13			Synedra ulna	2SYNULN	1.1	
			Synedra spp.	2SYNZZZ	5.7	
14	ナビクラ		Cymbella spp.	2CYMZZZ	5.0	
15			Gomphonema spp.	2GOMZZZ	0.2	
16			Navicula spp.	2NAVZZZ	4.1	
17			Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB	0.1	
18	アクナンテス		Achnanthes spp.	2ACHZZZ	4.7	
19			Cocconeis placentula	2COCPLA	0.3	
20	ニツシア		Nitzschia acicularis	2NITACI	0.2	
21			Nitzschia fruticosa	2NITZZZ	0.0	
			Nitzschia spp.	2NITZZZ	0.2	
22	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas spp.	3CHLZZZ	0.0	
23			セネデスムス	Scenedesmus acuminatus	3SCEACU	0.0
				Scenedesmus sp.	3SCESP.	0.1
24			コッコミクサ	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL	0.1
25	ツツミモ	Spondylosium moniliforme	3SPOMON	0.4		
26	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon bavaricum	5DINBAV	0.8	
27			Dinobryon cylindricum	5DINCYL	0.3	
28			Dinobryon divergens	5DINDIV	0.4	
29			シヌラ	Mallomonas fastigata	5MALFAS	0.0
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium bipes	7PERBIP	0.0	
31			Peridinium cunnigtonii	7PERCUN	2.5	
			Peridinium spp.	7PERZZZ	2.7	
32	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	51.9	
	その他	-	unidentified flagellates	ZZZZZZZ	1.1	
総細胞数（細胞数/ml）					102.2	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					6月7日
3	調査開始時刻					11:01
4	天候					曇
5	気温					21.8
6	全水深	m				4.5
7	透明度（貯水池）	m				3.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.99
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				117.44
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				113.99
13	採水水深	m				0.5
14	水温					17.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.7
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.1
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	12.8
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	2.5
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.9
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.3
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7			Fragilaria	construens	2FRACON	0.3
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.6
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.4
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	6.3
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	5.2
11			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.8
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	6.1
13	Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0	
14	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0	
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	6.0	
15		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
16	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3	
17	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		ZZZZZZZ	0.4
18		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
19		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.3
20		ツツミモ	Spondylosium	moniliforme	3SPOMON	0.3
21			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	bavaricum	5DINBAV	0.8
23			Dinobryon	cylindricum	5DINCYL	0.6
24	渦鞭毛藻	ギムノディニウム	Gymnodinium	spp.	7GYMZZZ	0.1
25			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP
26		Peridinium		cunnigtonii	7PERCUN	5.5
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	3.4	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	162.2
総細胞数（細胞数/ml）						220.5

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					7月12日	
3	調査開始時刻					10:18	
4	天候					雨	
5	気温					23.5	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				3.7	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				11	
10	貯水位	EL.m				87.90	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				99.89	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				100.07	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					21.3	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.8	
4		ディアトマ	Asterionella	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.5
5				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.6
6				Fragilaria	construens	2FRACON	0.2
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4
7				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0
8				Synedra	acus	2SYNACU	0.0
9				Synedra	ulna	2SYNULN	19.2
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.2
10				ナビクラ	Amphora	Amphora	sp.
11		Cymbella	tumida			2CYMTUM	0.0
		Cymbella	spp.			2CYMZZZ	4.0
12		Gomphonema	spp.			2GOMZZZ	0.2
13		Navicula	spp.			2NAVZZZ	14.1
14		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.0
15		アクナンテス	Achnanthes	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
	Achnanthes			spp.	2ACHZZZ	6.6	
16	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.5	
17	ニツチア	Nitzschia	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
18			Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0	
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.6	
19	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.0		
20	緑藻	オオヒゲマワリ	Pandorina	morum	3PANMOR	0.0	
21			Scenedesmus	abundans	3SCEABU	0.0	
22			Stigeoclonium	sp.	3STISP.	0.2	
23			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1	
24	黄金色藻	ウログレン	Uroglena	sp.	5UROSP.	5.4	
25	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
26			Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.4	
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	10.7	
総細胞数（細胞数/ml）						70.6	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					7月12日
3	調査開始時刻					11:08
4	天候					雨
5	気温					24.1
6	全水深	m				6.5
7	透明度（貯水池）	m				4.6
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.90
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				99.89
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				100.07
13	採水水深	m				0.5
14	水温					20.9
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.0
2			Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.4
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.4
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.2
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.4
8			Synedra	acus	2SYNACU	0.0
9			Synedra	ulna	2SYNULN	15.3
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	18.7
10		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	5.5
11			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.7
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	18.1
13	Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.2	
14	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	5.7	
15		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.8	
		Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.0	
16	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.3	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	2.0	
17	緑藻	オオキシティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
18		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.2
19		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.1
			Scenedesmus	sp.	3SCESP.	0.2
20		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
21			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.0
22	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	sp.	5DINSP.	0.0
23	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
24		Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.0	
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	11.3
総細胞数（細胞数/ml）						81.8

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)(平成13年12月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）				
ダムコード		7BB		2011				
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					8月2日		
3	調査開始時刻					9:30		
4	天候					晴		
5	気温					28.0		
6	全水深	m				7.5		
7	透明度（貯水池）	m				3.5		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				11		
10	貯水位	EL.m				87.97		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				86.92		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				87.23		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温					22.6		
15	外観					無色透明		
16	臭気（冷時）					無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	藍藻		Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0		
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.2		
3			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	2.7		
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	94.1		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	26.5		
4	メロシラ		Aulacoseira	spp.	2AULZZZ	0.0		
5			Melosira	varians	2MELVAR	0.4		
6	ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	1.1		
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1		
8			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0		
9			Fragilaria	sp.	2FRASP.*	0.6		
10			Synedra	acus	2SYNACU	0.0		
11			Synedra	ulna	2SYNULN	16.0		
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.7		
12	ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	4.2		
13			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	2.2		
14			Navicula	spp.	2NAVZZZ	28.8		
15	アクナンテス		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	6.2		
16			Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.0		
			Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.3		
17	ニッチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	30.3		
18			Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0		
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3		
19	スリレラ		Cymatopleura	solea	2CYMSOL	0.0		
20			Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
21	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		ZZZZZZZ	0.2		
22			クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0	
23			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	1.8	
24			オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.2	
25			セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAN	0.1	
26				Scenedesmus	acuminatus	3SCEACU	0.0	
27				Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	13.9	
28			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
29			ツツミモ		Closterium	sp.	3CLOSP.	0.0
30					Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.0
					Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.5
	CHLOROPHYCEAE				3.....	2.0		
31	黄金色藻	オクロモナス	Uroglena	sp.	5UROSP.	7.7		
32			シヌラ	Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0	
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0		
33	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0		
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	3.8		
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	43.9		
総細胞数（細胞数/ml）						292.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BB		2011		
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					8月2日
3	調査開始時刻					11:00
4	天候					晴
5	気温					28.0
6	全水深	m				5.3
7	透明度（貯水池）	m				1.8
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.97
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				86.92
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				87.23
13	採水水深	m				0.5
14	水温					22.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻		Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.3
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	21.4
	Thalassiosiraceae				2ZZZZZZ	4.7
3	メロシラ		Melosira	varians	2MELVAR	0.8
4	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.9	
5		Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.3	
6		Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.1	
		Diatoma	sp.	2DIASP.	0.0	
7		Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.3	
8		Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0	
9		Synedra	ulna	2SYNULN	17.2	
		Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.5	
10		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.0
			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	9.9
11			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.4
12			Navicula	spp.	2NAVZZZ	16.7
13		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0	
14	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	6.3	
15		Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4	
16	ニツチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.4	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.6	
17	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
18	セネデスムス	Scenedesmus	acutus	3SCEACT	0.0	
19		Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.8	
20	コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.4	
21	ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0	
22		Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5	
23	渦鞭毛藻	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.4	
24	クリプト藻	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	41.4	
総細胞数（細胞数/ml）						125.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011		
ダムコード		7BB						
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					9月13日		
3	調査開始時刻					10:10		
4	天候					晴		
5	気温					30.2		
6	全水深	m				8.0		
7	透明度（貯水池）	m				7.7		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				9		
10	貯水位	EL.m				87.98		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				56.79		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				55.27		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温					22.9		
15	外観					無色透明		
16	臭気（冷時）					無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	藍藻	ユレモ	Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0		
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	2.4		
			Thalassiosiraceae			2ZZZZZZ	0.1	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3		
4			Aulacoseira	sp.	2MELSP.	0.1		
5	ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.7		
6			Synedra	acus	2SYNACU	0.1		
7			Synedra	ulna	2SYNULN	0.6		
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	0.3		
8	ナビクラ	ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	4.3		
9			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.7		
10			Navicula	spp.	2NAVZZZ	17.0		
11	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	6.7		
12			Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.1		
			Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.0		
13	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.5		
14			Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.4		
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	8.3		
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	spp.	3CHLZZZ	2.1		
16			オオキスティス	Oocystis	sp.	3OOCSP.	0.0	
17			パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.1	
18			セネデスムス	セネデスムス	Crucigenia	rectangularis	3CRUREC	0.2
19					Scenedesmus	acutus	3SCEACT	0.2
20					Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.6
21					Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.0
22			コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	3.8	
23			ツヅミモ	ツヅミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
24					Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.1
					Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1
25				Staurastrum	sp.	3STASP.*	0.0	
26	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.1		
27	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	cunnigtonii	7PERCUN	0.2		
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.9		
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	16.0		
総細胞数（細胞数/ml）						69.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					三好橋	
2	調査月日					9月13日	
3	調査開始時刻					11:04	
4	天候					晴	
5	気温					30.5	
6	全水深	m				5.6	
7	透明度（貯水池）	m				>5.6	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				8	
10	貯水位	EL.m				87.98	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				56.79	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				55.27	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					22.1	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.3	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.5	
3			メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.7
4		ディアトマ	Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0	
5			Synedra	ulna	2SYNULN	0.7	
6		ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ	1.4	
7			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.4	
8			Navicula	spp.	2NAVZZZ	35.0	
9		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	8.8	
10			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.3	
11		ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.4	
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	5.7	
12	スリレラ	Surirella	sp.	2SURSP.	0.0		
13		緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonas	sp.	3CHLSP.	0.0
14		オオキステイス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0	
15		セネデスムス	Scenedesmus	acutus	3SCEACT	0.3	
16			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.6	
17		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.4	
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	0.2		
18	Staurastrum		spp.	3STAZZZ	0.2		
19	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0	
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.1	
20	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.4	
総細胞数（細胞数/ml）						56.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011		
ダムコード		7BB						
1	調査地点					基準地点		
2	調査月日					10月6日		
3	調査開始時刻					11:32		
4	天候					曇		
5	気温					19.7		
6	全水深	m				8.4		
7	透明度（貯水池）	m				5.6		
8	透視度（河川）	cm				-		
9	水色（貯水池）	-				9		
10	貯水位	EL.m				88.04		
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				47.53		
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				47.57		
13	採水水深	m				0.5		
14	水温					17.1		
15	外観	-				無色透明		
16	臭気（冷時）	-				無臭		
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml		
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.8		
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.1		
2		メロシラ	Aulacoseira	sp.	2MELSP.	0.2		
3			Melosira	varians	2MELVAR	0.6		
4		ディアトマ		Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.3	
5				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.2	
6				Synedra	acus	2SYNACU	0.0	
7				Synedra	ulna	2SYNULN	1.8	
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	11.0	
8		ナビクラ		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	0.4	
9				Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	0.1	
10				Navicula	spp.	2NAVZZZ	7.3	
11				Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.0	
12		アクナンテス		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	4.6	
13	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.3		
14	ニッチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	2.0		
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.5		
15	緑藻	クロロコックム	Schroederia	sp.	3SCHSP.	0.1		
16			Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.2		
17			Nephrocytium	lunatum	3NEPLUN	0.3		
18			Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	0.3		
19			Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	6.0		
20			Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	0.3		
21			ツヅミモ		Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
22					Spondylosium	planum	3SPOPLA	3.4
					Spondylosium	sp.	3SPOSP.	1.5
23				Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0	
24	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.1		
25			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0		
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.2		
26	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.1		
27			ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.2	
				Peridinium	spp.	7PERZZZ	2.3	
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	28.0		
総細胞数（細胞数/ml）						73.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					10月6日
3	調査開始時刻					13:56
4	天候					曇
5	気温					20.0
6	全水深	m				4.9
7	透明度（貯水池）	m				>4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				9
10	貯水位	EL.m				88.04
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				47.53
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				47.57
13	採水水深	m				0.5
14	水温					17.3
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.0
			Thalassiosiraceae			2ZZZZZZ
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.1
3		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
4			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
5			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
6			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.5
7			Synedra	ulna	2SYNULN	2.2
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	19.0
8			ナビクラ	Cymbella	spp.	2CYMZZZ
9		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	0.8
10		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0
11		Navicula		spp.	2NAVZZZ	20.0
12		Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.0
13		アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
			Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	8.8
14			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.7
		Cocconeis	sp.	2COCSP.	0.5	
15	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.5	
16		Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.0	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	1.8	
17	スリレラ	Cymatopleura	solea	2CYMSOL	0.0	
18		Surirella	sp.	2SURSP.	0.0	
19	緑藻	クロロコックム	Schroederia	sp.	3SCHSP.	0.1
20			Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0
21		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.2
22		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
23			Nephrocytium	lunatum	3NEPLUN	0.5
24		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	0.4
25		セネデスムス	Actinastrum	hantzschii	3ACTHAN	0.3
26			Scenedesmus	ecornis	3SCNECO	0.5
27		アミミドロ	Pediastrum	duplex	3PEDDUP	0.1
28		コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL	1.6
29		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
30			Spondylosium	planum	3SPOPLA	1.9
	Spondylosium		sp.	3SPOSP.	0.4	
31	黄金色藻	シヌラ	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR	0.2
32			Mallomonas	fastigata	5MALFAS	0.0
			Mallomonas	sp.	5MALSP.	0.0
33	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
34		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.6	
35	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	24.0
総細胞数（細胞数/ml）						90.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					11月4日	
3	調査開始時刻					10:05	
4	天候					晴	
5	気温					20.5	
6	全水深	m				8.6	
7	透明度（貯水池）	m				7.5	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				11	
10	貯水位	EL.m				87.91	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				31.92	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				35.33	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					16.3	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	3CYCZZZ	3.0	
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	1.2	
			Melosira	varians	2MELVAR	0.2	
3		メロシラ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
4				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.0
5				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.6
6				Synedra	ulna	2SYNULN	0.8
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	15.0
7				ナビクラ		Cymbella	spp.
8		Gomphonema	spp.			2GOMZZZ	1.2
9		Navicula	spp.			2NAVZZZ	18.0
10		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.1
11		アクナンテス		Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.3
	Achnanthes			spp.	2ACHZZZ	8.7	
12	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.2	
13	ニッチア		Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.7	
14			Nitzschia	fruticosa	2NITZZZ	0.7	
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	2.3	
15	緑藻	クラミドモナス	Chlamydomonadaceae		2ZZZZZZ	0.6	
16		クロロコクム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.1	
17		パルメラ	Sphaerocystis	schroeteri	3SPHSCH	0.1	
18		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0	
19		ディクティオスファエリウム	Dictyosphaerium	sp.	3DICSP.	0.9	
20		セネデスムス		Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.5
21				Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.0
22				コッコミクサ	Elakatothrix	gelatinosa	3ELAGEL
23		ツツミモ		Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.1
24				Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.3
25	渦鞭毛藻		Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0	
26	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.7	
総細胞数（細胞数/ml）						60.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		
ダムコード		7BB		2011		
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					11月4日
3	調査開始時刻					11:16
4	天候					晴
5	気温					22.0
6	全水深	m				4.9
7	透明度（貯水池）	m				>4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.91
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				31.92
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				35.33
13	採水水深	m				0.5
14	水温					16.6
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0
2			Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.1
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
4			Melosira	varians	2MELVAR	5.5
5		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.2
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.3
9			Synedra	ulna	2SYNULN	36.0
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	1.3
10		ナビクラ	Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.0
			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	2.0
11			Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.0
	Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	3.8	
12	Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0	
13	Navicula		spp.	2NAVZZZ	18.0	
14	Rhoicosphenia		abbreviata	2RHOABB	0.5	
15	アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.2	
		Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	10.0	
16		Cocconeis	placentula	2COCOPLA	0.4	
17	ニッチア	Hantzschia	amphioxys	2HANAMP	0.0	
18		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	1.0	
19	スリレラ	Cymatopleura	solea	2CYMSOL	0.1	
20		Surirella	sp.	2SURSP.	0.0	
21	緑藻	オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.3
22		セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	1.5
23		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
24			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3		
25	渦鞭毛藻	ケラティウム	Ceratium	hirundinella	7CERHIR	0.0
26		ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
			Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0
27	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.4
総細胞数（細胞数/ml）						84.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2011			
ダムコード	7BB						
1 調査地点				基準地点			
2 調査月日				12月6日			
3 調査開始時刻				10:00			
4 天候				晴			
5 気温				12.3			
6 全水深	m			9.5			
7 透明度（貯水池）	m			6.5			
8 透視度（河川）	cm			-			
9 水色（貯水池）	-			11			
10 貯水位	EL.m			87.98			
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			43.44			
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			50.25			
13 採水水深	m			0.5			
14 水温				11.9			
15 外観				無色透明			
16 臭気（冷時）				無臭			
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml		
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0	
2			Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0	
3		珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN	0.1
4				Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0
				Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.3
				Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.2
5				Melosira	varians	2MELVAR	2.9
6		ディアトマ	ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
7				Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.4
8				Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.0
				Diatoma	spp.	2DIAZZZ	0.2
9				Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2
				Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.3
10				Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.0
11				Synedra	ulna	2SYNULN	0.2
				Synedra	spp.	2SYNZZZ	37.0
12				ナビクラ	ナビクラ	Amphora	sp.
13		Cymbella	spp.			2CYMZZZ	15.0
14		Gomphonema	spp.			2GOMZZZ	4.9
15		Gyrosigma	sp.			2GYRSP.	0.0
16		Navicula	spp.			2NAVZZZ	51.0
17		Pinnularia	sp.			2PINSP.	0.2
18	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB			0.3	
19	アクナンテス	アクナンテス	Achnanthes			spp.	2ACHZZZ
20			Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.1	
21	ニッチア	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
			Nitzschia	spp.	2NITZZZ	6.4	
22	スリレラ	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
23	緑藻	オオキシティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.1	
24			Scenedesmus	ecornis	3SCIECO	0.3	
25		ツツミモ	ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
26				Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.5
				Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.3
27	Staurastrum	spp.	3STAZZZ	0.0			
28	黄金色藻	ディノプリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1	
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.1	
総細胞数（細胞数/ml）					130.0		

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2011
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					12月6日
3	調査開始時刻					10:48
4	天候					晴
5	気温					12.7
6	全水深	m				5.0
7	透明度（貯水池）	m				>5.0
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				11
10	貯水位	EL.m				87.98
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				43.44
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				50.25
13	採水水深	m				0.5
14	水温					11.6
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0
2			Phormidium	sp.*	1PHOSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.1
4			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.6
			Thalassiosiraceae		2ZZZZZZ	0.3
5			Melosira	varians	2MELVAR	1.9
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	0.1
8			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.4
			Diatoma	spp.	2DIAZZZ	0.1
9			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.0
10			Fragilaria	construens	2FRACON	0.0
11			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.0
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.2
12			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.2
13			Synedra	ulna	2SYNULN	0.3
	Synedra	spp.	2SYNZZZ	6.1		
14	ナビクラ	Amphora	sp.	2AMPSP.	0.3	
15		Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.0	
		Cymbella	spp.	2CYMZZZ	11.0	
16		Gomphonema	truncatum	2GOMTRU	0.0	
		Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	4.5	
17		Navicula	spp.	2NAVZZZ	9.0	
18		Pinnularia	sp.	2PINSP.	0.0	
		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.1	
20		アクナンテス	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	0.0
			Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	18.0
21	Cocconeis		placentula	2COCPLA	1.5	
22	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	1.7	
23	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.1	
24	緑藻	クロロコックム	Tetraedron	minimum	3TETMIN	0.0
25		オオキスティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.2
26		セネデスムス	Scenedesmus	sp.	3SCESP.	0.0
27		ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
28			Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2
	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1		
29	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon	divergens	5DINDIV	0.1
30	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	bipes	7PERBIP	0.0
31	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.0
総細胞数（細胞数/ml）						58.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2012		
ダムコード	7BB					
1 調査地点				基準地点		
2 調査月日				1月10日		
3 調査開始時刻				10:00		
4 天候				晴		
5 気温				5.8		
6 全水深	m			8.0		
7 透明度（貯水池）	m			>8.0		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			12		
10 貯水位	EL.m			87.77		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			30.47		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			30.50		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				6.4		
15 外観				無色透明		
16 臭気（冷時）				無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria sp.*	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	3.7	
			Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	0.3	
3		メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	2.1	
4		ディアトマ	Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.4	
5			Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.0	
			Diatoma spp.	2DIAZZZ	0.4	
6			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.4	
			Fragilaria spp.	2FRAZZZ	1.3	
7			Hannaea arcus var. recta	2HANARR *	0.2	
8			Synedra ulna	2SYNULN	0.5	
			Synedra spp.	2SYNZZZ	5.8	
9			ナビクラ	Amphora spp.	2AMPZZZ	0.8
10				Cymbella cuspidata	2CYMCUP	0.0
11		Cymbella tumida		2CYMTUM	0.0	
	Cymbella spp.	2CYMZZZ		19.0		
12	Gomphonema spp.	2GOMZZZ		2.3		
13	Gyrosigma sp.	2GYRSP.		0.0		
14	Navicula spp.	2NAVZZZ		3.0		
15	Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB		0.1		
16	アクナンテス	Achnanthes minutissima	2ACHMIN	0.8		
		Achnanthes spp.	2ACHZZZ	32.0		
17	ニッチア	Cocconeis placentula	2COCPLA	0.2		
18		Nitzschia acicularis	2NITACI	0.0		
	Nitzschia spp.	2NITZZZ	1.7			
19	スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.1		
20	緑藻	オオキシティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.0	
21		セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.1	
22		アミミドロ	Pediastrum tetras	3PEDTET	0.0	
23		ツツミモ	Spondylosium planum	3SPOPLA	0.1	
24	黄金色藻	ディノブリオン	Dinobryon divergens	5DINDIV	0.2	
25	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	2.1	
総細胞数（細胞数/ml）					78.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名	池田ダム		調査年（西暦）	2012		
ダムコード	7BB					
1 調査地点				三好橋		
2 調査月日				1月10日		
3 調査開始時刻				11:05		
4 天候				晴		
5 気温				6.5		
6 全水深	m			5.2		
7 透明度（貯水池）	m			>5.2		
8 透視度（河川）	cm			-		
9 水色（貯水池）	-			9		
10 貯水位	EL.m			87.77		
11 流入量（貯水池）	m ³ /s			30.47		
12 放流量（貯水池）	m ³ /s			30.50		
13 採水水深	m			0.5		
14 水温				6.2		
15 外観				無色透明		
16 臭気（冷時）				無臭		
No	綱名	科名	種名	生物コード	細胞数/ml	
1	藍藻	ユレモ	Oscillatoria sp.*	10SCSP.	0.0	
2	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella meneghiniana	2CYCMEN	0.0	
3			Cyclotella radiosa	2CYCZZZ	0.1	
4			Cyclotella stelligera	2CYCSTE	0.2	
			Cyclotella spp.	2CYCZZZ	2.7	
			Thalassiosiraceae	2ZZZZZZ	0.3	
5			メロシラ	Melosira varians	2MELVAR	1.1
6		ディアトマ	Asterionella formosa	2ASTFOR	0.2	
7			Diatoma mesodon	2DIAZZZ	0.4	
8			Diatoma vulgare	2DIAVUL	0.9	
9			Fragilaria crotonensis	2FRACRO	0.4	
10			Fragilaria spp.	2FRAZZZ	1.2	
11			Hannaea arcus var. recta	2HANARR *	0.0	
12			Synedra ulna	2SYNULN	0.2	
13			Synedra spp.	2SYNZZZ	14.0	
14			ナビクラ	Amphora spp.	2AMPZZZ	9.0
15				Cymbella tumida	2CYMTUM	0.0
16		Cymbella spp.		2CYMZZZ	15.0	
17		Gomphonema olivaceum		2GOMOLI	0.3	
18		Gomphonema spp.		2GOMZZZ	5.5	
19		Navicula spp.		2NAVZZZ	3.2	
20		アクナンテス	Pinnularia sp.	2PINSP.	0.0	
21	Rhicosphenia abbreviata		2RHOABB	0.3		
22	Achnanthes minutissima		2ACHMIN	0.0		
23	Achnanthes spp.		2ACHZZZ	28.0		
24	ニッチア	Cocconeis placentula	2COCPLA	0.4		
25		Cocconeis sp.	2COCSP.	0.2		
26		Nitzschia spp.	2NITZZZ	3.4		
27	スリレラ	Surirella spp.	2SURZZZ	0.0		
28		オオキシティス	Monoraphidium sp.	3MONSP.	0.0	
29	セネデスムス	Scenedesmus ecornis	3SCEECO	0.0		
30		Scenedesmus sp.	3SCESP.	0.1		
31	ツツミモ	Staurastrum sp.	3STASP. *	0.0		
32		CHLOROPHYCEAE	3.....	0.3		
33	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium spp.	7PERZZZ	0.0	
34	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas spp.	8CRYZZZ	1.2	
総細胞数（細胞数/ml）					89.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2012	
ダムコード		7BB					
1	調査地点					基準地点	
2	調査月日					2月13日	
3	調査開始時刻					10:22	
4	天候					曇	
5	気温					3.0	
6	全水深	m				8.0	
7	透明度（貯水池）	m				>8.0	
8	透視度（河川）	cm				-	
9	水色（貯水池）	-				10	
10	貯水位	EL.m				87.85	
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				31.96	
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				31.88	
13	採水水深	m				0.5	
14	水温					4.5	
15	外観					無色透明	
16	臭気（冷時）					無臭	
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml	
1	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	radiosa	2CYCZZZ	0.0	
2			Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	0.0	
			Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.2	
3		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.3	
4		ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.2	
5				vulgare	2DIAVUL	0.4	
6				capucina	2FRACAP	0.2	
				spp.	2FRAZZZ	0.4	
7				arcus var. recta	2HANARR *	0.3	
8				ulna	2SYNULN	0.3	
				spp.	2SYNZZZ	3.3	
9				ナピクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ
10		Cymbella	spp.			2CYMZZZ	3.9
11		Gomphonema	spp.			2GOMZZZ	0.5
12		Gyrosigma	sp.			2GYRSP.	0.0
13		Navicula	spp.			2NAVZZZ	0.4
14		Rhoicosphenia	abbreviata			2RHOABB	0.1
15		アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	9.8	
16	Cocconeis			placentula	2COCPLA	0.1	
17	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.0		
			spp.	2NITZZZ	0.0		
18	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0		
19	緑藻	CHLOROPHYCEAE		3.....	0.3		
総細胞数（細胞数/ml）						22.0	

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					2月13日
3	調査開始時刻					11:26
4	天候					雨
5	気温					3.0
6	全水深	m				5.1
7	透明度（貯水池）	m				>5.1
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				10
10	貯水位	EL.m				87.85
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				31.96
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				31.88
13	採水水深	m				0.5
14	水温					4.1
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻		Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	0.3
2		メロシラ	Melosira	varians	2MELVAR	0.8
3		ディアトマ	Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	1.5
4			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.4
5			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.2
6			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2
7			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.5
8			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
9			Synedra	ulna	2SYNULN	0.5
10			Synedra	spp.	2SYNZZZ	4.7
11		ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ	2.5
12			Cymbella	tumida	2CYMTUM	0.0
13			Cymbella	spp.	2CYMZZZ	4.5
14			Gomphonema	spp.	2GOMZZZ	1.2
15			Navicula	spp.	2NAVZZZ	0.2
16		アクナンテス	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	1.7
17	Achnanthes		spp.	2ACHZZZ	12.0	
18	ニッチア	Cocconeis	placentula	2COCPLA	0.4	
19		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.4	
20	緑藻	ツツミモ	Cosmarium	sp.	3COSSP.	0.0
21			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
22	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.0
23	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.4
総細胞数（細胞数/ml）						33.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BB				
1	調査地点					基準地点
2	調査月日					3月9日
3	調査開始時刻					9:57
4	天候					雨
5	気温					6.2
6	全水深	m				8.0
7	透明度（貯水池）	m				6.5
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.90
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				82.32
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				84.16
13	採水水深	m				0.5
14	水温					9.3
15	外観					無色透明
16	臭気（冷時）					無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	藍藻	クロオコックス	Merismopedia	sp.*	1MERSP.	0.0
2			Oscillatoria	sp.*	10SCSP.	0.0
3	珪藻	タラシオシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.5
4			メロシラ	Aulacoseira	sp.	2MELSP.
5			Melosira	varians	2MELVAR	1.1
6		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.2
7			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	4.8
8			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	0.2
9			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.5
10			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.2
			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.5
11			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
12			Synedra	ulna	2SYNULN	1.1
			Synedra	spp.	2SYNZZZ	13.0
13			ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ
14		Cymbella		tumida	2CYMTUM	0.2
		Cymbella		spp.	2CYMZZZ	21.0
15		Gomphonema		truncatum	2GOMTRU	0.2
		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	3.1
16		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0
17		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.1
18		Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0
19	Rhoicosphenia	abbreviata		2RHOABB	0.2	
20	アクナンテス	Achnanthes		spp.	2ACHZZZ	36.0
21		Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.9	
22	ニッチア	Nitzschia	acicularis	2NITACI	0.2	
		Nitzschia	spp.	2NITZZZ	0.3	
23	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
24	緑藻	セネデスムス	Scenedesmus	ecornis	3SCEECO	0.7
25			Scenedesmus	quadricauda	3SCEQUA	0.1
26		ツヅミモ	Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.0
27			Staurastrum	sp.	3STASP. *	0.0
28	渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium	spp.	7PERZZZ	0.5
29	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.6
総細胞数（細胞数/ml）						92.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。
 生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編（平成20年4月）に従った。
 種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。
 細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。

定期調査（植物プランクトン，定量試験）（貯水池内補助地点）

ダム名		池田ダム		調査年（西暦）		2012
ダムコード		7BB				
1	調査地点					三好橋
2	調査月日					3月9日
3	調査開始時刻					11:00
4	天候					雨
5	気温					5.2
6	全水深	m				4.9
7	透明度（貯水池）	m				>4.9
8	透視度（河川）	cm				-
9	水色（貯水池）	-				12
10	貯水位	EL.m				87.90
11	流入量（貯水池）	m ³ /s				82.32
12	放流量（貯水池）	m ³ /s				84.16
13	採水水深	m				0.5
14	水温					8.5
15	外観	-				無色透明
16	臭気（冷時）	-				無臭
No	綱名	科名	種名		生物コード	細胞数/ml
1	珪藻	メロシラ	Cyclotella	spp.	2CYCZZZ	1.0
2			Aulacoseira	sp.	2MELSP.	0.0
3		Melosira	varians	2MELVAR	2.2	
4		ディアトマ	Asterionella	formosa	2ASTFOR	0.4
5			Diatoma	mesodon	2DIAZZZ	7.1
6			Diatoma	vulgare	2DIAVUL	1.2
7			Fragilaria	capucina	2FRACAP	0.7
8			Fragilaria	crotonensis	2FRACRO	0.4
9			Fragilaria	spp.	2FRAZZZ	0.7
10			Hannaea	arcus var. recta	2HANARR *	0.3
11			Synedra	ulna	2SYNULN	1.0
12			Synedra	spp.	2SYNZZZ	14.0
13			ナビクラ	Amphora	spp.	2AMPZZZ
14		Cymbella		tumida	2CYMTUM	0.5
15		Cymbella		spp.	2CYMZZZ	28.0
16		Gomphonema		spp.	2GOMZZZ	1.9
17		Gyrosigma		sp.	2GYRSP.	0.0
18		Navicula		spp.	2NAVZZZ	0.0
19		Pinnularia		sp.	2PINSP.	0.0
20		Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB	0.6	
21	アクナンテス	Achnanthes	spp.	2ACHZZZ	94.0	
22		Cocconeis	placentula	2COCPLA	1.1	
23	スリレラ	Surirella	spp.	2SURZZZ	0.0	
24	緑藻	オオキシティス	Monoraphidium	sp.	3MONSP.	0.0
25		ヒビミドロ	Ulothrix	sp.	3ULOSP.	0.0
26		ツツミモ	Spondylosium	planum	3SPOPLA	0.2
27			Spondylosium	sp.	3SPOSP.	0.1
28	クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas	spp.	8CRYZZZ	0.4
総細胞数（細胞数/ml）						160.0

備考；綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査平成22年度版生物リストに従った。

生物コードの入力は、水質調査結果データベース用データ記入要領ダム貯水池編(平成20年4月)に従った。

種名に * を付けた種の数値は群体数または糸状体数を示す。

細胞数が 0.0 のものは0.1/ml未満を示す。